## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	397	.s	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION				
O.I.P.E. CLASSIFIER				
FORMALITY REVIEW	#1-8		50-916	02-26-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW			100 110	0 2 2.0 01

## **INDEX OF CLAIMS**

•	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Claim Date						-	÷					
	Clain	_				D	ate					٦
(a) (b) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d		11	03	_		T	T	Т	Т	T	Τ	1
(a) (b) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d	la ig	خرا	B				1				1	
(a) (b) (c) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d		P	14		L	1	$\bot$	4.	4	- -	_	1
6	- 10	<del>  </del> -	$\vdash$		┞	╀	+	+	+	+	-	4
6	$\Box$	<del> </del>	$\vdash$	-	┝	+	╁	╁	+	┿	+	1
(a) (b) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (e) (e) (f) (f) (f) (f) (f) (f) (f) (f			$\vdash$		H	t	╁	+	╁	+	+	$\forall$
(a) (b) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (e) (e) (f) (f) (f) (f) (f) (f) (f) (f										T		1
16		1	Ш		L	1	$\perp$	1	1	Ţ		]
16	-+1	_	-	_	L	╀	+	+	+	4	$\bot$	4
16		<del>}</del> —	╁╌┼	_	-	╁	╀	+	+	+	+	$\left\{ \right.$
16		<b>5</b>	$\dagger \dagger$		┝	┿	+	+	$^{+}$	╁	╁	┨
16		7			_	T	+	T	$\dagger$	†-	T	1
16	Q a					L	I	I	I	I		
16	19	₹—			_	Ļ	$\perp$	1	4	$\perp$		]
16				_	_	┼-	╄	- -	+	+	┿-	-
17		-	T	7	H	╁	╁	+	+-	╁	+	$\mathbf{I}$
19	17	††	11 1		_		╁	t	+	$^{+}$	$\dagger$	1
20 1			П				Ι		T		Т	1
39 22 3 3 3 4 35 5 36 37 38 39 40 J 41	19	Ц,	Ш				L	$\perp$	I	I		]
35	20	M	릐	_		L	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1		
\$5 \$6 \$7 \$3 \$3 \$4 \$35 \$4 \$35 \$4 \$35 \$4 \$35 \$4 \$35 \$4 \$4 \$35 \$4 \$4 \$4 \$5 \$6 \$6 \$6 \$6 \$7 \$6 \$6 \$6 \$6 \$6 \$6 \$6 \$6 \$6 \$6		4	H	4	_	╀	+	_	╀	╀-	4	ļ
35	12	1		-	-	+-	+	+-	+	+	╂	ł
35	14		-	┪		$\vdash$	╁	+	╁	+-	┢	
27 38 39 30 31 32 33 34 35 40 41							T	1	T	T	$\vdash$	1
36 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41	26		$\Box$					I				
30	27 203	$\square$	4	4	_	L	Ļ	$\bot$	1	╙	1_	
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41	- 3	$\vdash$		4	_	<u> </u>	╀	┼-	╀	↓_	-	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41	30	H	+	+			┝	╀	╁	╄	-	
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41	31	$\Box$	7	7	_		†	┢	╁╌	H	H	
34	32		I	T				T		1	$\vdash$	
35 J 36 37 38 39 40 J	33		$\perp$	4	_			L.		$\Box$		
36 37 38 39 40 41		$\mathcal{H}$	+	+	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	-	Ш	
37 38 39 40 41	36	<b>V</b>	+	+	-		-	-	⊢		Н	
38 39 40 41	37		$\dashv$	+	٦		$\vdash$	+-	-	-	H	
40 /	38			Ť				<del>                                     </del>	$\vdash$		H	
41	39		I	Ţ								
45 48 44 49 46 47 49	40	4	_	1			L.	L	L	$\Box$		
45 45 46 46 47 48 49	41	-		4	-		_	<u> </u>	<u>L</u>	Ц	Ц	
44 45 45 47 40 49	44	+		+	4		<u> </u>	-	-	Н	$\vdash \vdash$	
45 45 47 49 49	14	+	+	+	┥	_	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	Н	
45 47 49 49	4	十	$\dashv$	t	7		_	-	-	$\vdash$	Н	
49 49	46	ightharpoons	I	1					Ė	Н	$\dashv$	
49	47	$\bot$	$\bot$	I	1							
	48	- -	+	1	4	_		L_	$\Box$	Ц	$\Box$	
56	50	$\dashv$	+	+	4	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash \vdash$		

~		-,-											
2	laim	Ļ	,,_		_		_[	ate	•				
1	=	0	4	I		T	T	T	7		Γ	T	T
17	ginal	.12	7	ı		1	- 1	-1	ı			ı	
ا ا		10	4	ļ					- 1		l	-	1
H		¥	4	7	/	╁	+	+	-		╁		+
$\vdash$	4	$\mathcal{H}$	ا.	4	_	╀	+	+			+	+	- -
L	135	4_,	X.	4		4	4	_ .	_	_	╀	┵	┸
L	وال	1/	$\Gamma$			L			_				1
	) (54	7	ďε	$\dashv$	_	Т	Т	Т	T		T	T	
1	55			П		П	Т				Γ	T	1
Г	56		7	П			$\top$	T	ヿ		T	╅	+
	56 (5)	1	$^{+}$	Ħ	_	1	+	十	_		╁╴	+	┰
-	58	11	+	H	-	+	+	┿	┪	-	┝	╁	┰
-	59		1	H		╫╌	╁	+	+	_	╌	+	-
-	739	P	47	7	_	+-	+	+	$\dashv$	_	L	4	_
-	QV	1_	╀-	4	_	1_	4	4	4		L		
L	197	↓_	┖	1	_	┸	┸			_	L		
L	192	1_	L			J.,	1						Ţ
	61 63 63 65	-	Γ	T		Γ	Τ	T	1		Π	T	T
Г	14	Π	Γ	7		Τ	T	+	7		Г	$\dagger$	$\top$
	<b>d</b> 5	T	†	†		t	$\dagger$	+	+		Н	+	+
$\vdash$	46	<del> </del>	+	+	-	+	+	+	+		-	+	
-	67	┢	╁	╁	_	╁	╁	+-	$\dashv$		H	╁	+
$\vdash$	<del></del> -	<u> </u>	╂	+	_	+-	+	+	4		L	$\bot$	-
$\vdash$	68	١	╀	4		╄	┸	4	4		L	$\perp$	_ _
┖	69	L	<u> </u>	┸	_	L	┸	$\perp$	$\perp$				
1	70	i .				1	1	Т	Ţ			T	Τ
	71	_	T	†	_	✝	╈	十	+		$\vdash$	+	╈
	72	-		+	_	t	╁	+	+			╁	╁
-	73	-	$\vdash$	+	_	-	╀	+	-		_	1-	+
-	74	H	⊢	+		<del> </del>	╁	+-	+		_	+	4
⊢		-	┡	+		↓_	4	┸	4		_	4	1
<u> </u>	75	_	<u> </u>	1	_	ļ_	╀	4	_	_		L	丄
ᆫ	76		L	┸	_	L	L	$\perp$				1.	
L	77			Ţ				T	Ī			Т	Т
	78			Τ		Г	1	Τ	7			$\top$	1
_	79		Г	1		Τ	$\top$	+	Ť	7		t	$\top$
Г	80		1	t	_	ſΤ	┿	+	+	ᅥ		╁	+-
Н	81	_	$\vdash$	t		$\vdash$	╁	╁	+	$\dashv$		╁	+-
┢	82		⊢	╁		-	┿	┿	+	4		╀	┼
-		_	-	╀	_		+	╀	+	4		<u> </u>	↓_
ļ	83		_	Ļ		<u> </u>	1	Ļ	4	4		$\perp$	<u> </u>
	84		L	L		_	L	L	$\perp$	╝			L
L_	85			L		L	L	Ĺ	$\prod$	J		Γ	Г
L	86			Γ			Г	Γ	T	7			Г
	87			Γ			Γ	T	T	7			
	88	$\neg$		T	٦	-		T	$^{\dagger}$	7		$\vdash$	$\vdash$
	89	$\dashv$		H	-		$\vdash$	t	+	+	_	$\vdash$	$\vdash$
	90	$\dashv$	_	$\vdash$	$\dashv$			╁	+	+	_	-	$\vdash$
<u> </u>		-		L	4	_	$\vdash$	Ļ.	+	4	_	L	Ш
_	91			L			L	L	$\perp$			L	Ll
	92			L			Ĺ	Ĺ	Ī	T		Г	Π
	93			Γ	٦		Γ		Γ	T			П
	94	٦		Γ	7		Г	T	1	$\top$	┪	Г	H
	95	+		$\vdash$	+		$\vdash$	╆	+	+	$\dashv$	_	Н
-	96	$\dashv$		┝	+		H	┢	+	+	$\dashv$	-	Н
	_	-+		-	4	_	<u> </u>	-	+	+	_	_	Ш
	97	_	_	L	4	_	<u> </u>	L	1	1		_	Ш
_	98	4			1		L.	L	L	┵			Ш
	99	$\perp$		L			L	Ĺ	L				
	100	Т			ī			_	_	Т	$\neg$		-

	Cla	im		_		_	_		_	C	a	te	_			_			_	
	Final	Original												ľ						I
Ľ	ш_			╀	_	L		╄	_	L		Ļ		L	_	L	_	Ļ	_	ļ
}	_	101		╀		┞	_	╀		Ł	_	┞	_	L	_	L		╀		ļ
$\vdash$	-	102 103	_	╀	_	╀	_	╀	_	L		L	_	L	_	┞		Ļ	_	L
$\vdash$	_	-		╀	_	ŀ	_	╀	_	-	_	L	-	L		L	_	L	_	L
⊦	_	104 105	-	╀		┞	-	╀	_	H		H	_	L	_	┞		H	_	L
-	-	106		H	-	┞	_	┝	-	┞	_	⊦	_	H		⊦		┞	_	ŀ
$\vdash$	-	107		╀	_	H	-	╀	_	H	_	⊦	_	-	_	⊢		H	_	ŀ
H	-	108	—	╁		┝	_	├		H		┝	_	┝	_	┞	_	┞	_	ŀ
$\vdash$	-	109		╁		┝	-	H	-	-	-	H	-	┝	-	-	_	┞	-	H
1	_	110		t	_	H		$\vdash$	-	H	_	-	-	H	-	H		-	-	┝
卜		111		t	-	┢		H	-	H		┝		۲		┝	-	┝		H
$\vdash$	-	112	_	t	-	H	-	<u> </u>	_	-		H	-	_	_	H	_	H		H
T		113		t		H	-	H	-	1	7	H	-	-	_	H	_	┝	-	┝
Γ		114		T		Ι-	_		_	Н	٦	H	1			H	7	H		H
	T	115		T		Г			Ī	Г		Н		Т		Н	T	H		ŀ
Г		116		Γ			_	Γ	Ī	Г	ī	Г		-		Г		Г	7	1
Г		117		Г				Γ	1	Т		_	1		_	_		r	٦	r
		118		Г					_			-	1		-		Ī	-	1	F
Г	Ī	119											1	_					1	
	ŀ	120								_			1						1	Г
Г	7	121			1	_	Ī	Г			1	-	1		_	_	7	-	1	-
Г		122		Г					1		1		7		1				1	_
Г	7	123									1	_	1				1	_	1	_
Г	ŀ	124			1	_	1		1		1	7	1		1	_	1		1	-
	7	125			1				1		7	_	1		1		7		1	
	ŀ	26					1	_	1		7		1		1		1	_	1	
	1	27			J		1		Ī		Ī			_	1		1		1	
L		28	┙						I		1		I				Ī		Ī	_
L	_	29	_		1		1	_					I		I				Ī	
Ļ	-	30			1		1		1		1		1	_	1		I		Į	_
L		31	4		1	_	1		1		1		1	_	1		I		1	
		32	4		1	_	1	_	ļ		1	_	ļ		1		1		I	
_		33	4		1		1		1		1		1		ļ		ļ	_	1	
_		34 35	4		1	_	1		1		1		ļ		1	_	1	_	1	
		35 36	4		+		1		ļ		Ŧ		1		1		1		ļ	
	_	30 37	4		ł		+	_	ł		+		H		1		ļ	_	1	_
_	_	38	+	_	+	-	ł		╀	_	+		+		+	_	+		1	_
		38	+		╀		ł	_	ł		ł		ŀ		ł		+	_	H	_
	+-	40	+	_	╁	_	╀	_	H		ŀ		H	-	ł	_	+	_	ŀ	
_		41	+		H	_	ł		ŀ	_	╀	_	1	_	1	_	Ł		L	_
	٠.		+		╀		ŀ		H		H		Ļ	_	H	_	-	_	L	_
		42 43	+		H		H		H		ŀ	_	H		ŀ	_	1	_	L	_
_		14	+		H		H	_	H	_	ł	_	ŀ		ŀ	_	H		F	_
_		14 15	+	_	H	_	-	_	L	-	H	_	H	_	-		L	_	L	
_	-	16	+	_	┞		H	4	H	-	-	_	L		H		H	_	L	
_		17	+	_	H	-	⊦	_	H	_	$\vdash$	4	L	_	┝		H		L	_
		18	+		H	4	H		L	-	$\vdash$	4	_	-	Ļ		H	_	L	_
	12		+	-	L	-	H	⊣	_	4	H	$\dashv$	L	-	H	_	L	$\dashv$	_	
	15	io	+	_	۲	$\dashv$	H	$\dashv$	_	-	H	-	_	-	L	-	H	-	_	_
	<u></u>	٦_	_1					- 1		ı		- 1				1		- 1		

## Best Available Copy

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)